SNI

Standar Nasional Indonesia

SNI 09-7026-2004

Dudukan (*mounting*) peredam kejut (*shock absorber*) sepeda motor bagian belakang

ICS 43.140

Badan Standardisasi Nasional

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

“Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

Daftar isi

Daftar isi i
Prakata ii
1 Ruang lingkup 1
2 Acuan normatif 1
3 Tipe dan bentuk 1
4 Dimensi 2

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

Prakata

Standar Nasional Indonesia "Dudukan *(mounting)* peredam kejut *(shock absorber)* sepeda motor bagian belakang" disusun dengan pertimbangan sebagai berikut:

1. Adanya keterkaitan dengan standar yang telah ditetapkan
2. Untuk menjamin mampu tukar *(interchange ability)* dari berbagai jenis merek produk sehubungan dengan perkembangan industri dan pasar sepeda motor di dalam negeri.
3. Untuk menunjang perkembangan industri komponen sepeda motor dalam negeri.

Standar ini disusun oleh Panitia Teknis 22S Kendaraan Bermotor dan merupakan hasil konsensus nasional yang diselenggarakan di Jakarta pada tanggal 16 Desember 2002.

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

Dudukan (*mounting*) peredam kejut (*shock absorber*) sepeda motor bagian belakang

1 Ruang lingkup

Standar ini menetapkan bentuk dan ukuran ujung dudukan *(mounting)* peredam kejut sepeda motor bagian belakang.
Untuk sepeda motor tipe khusus, seperti: sepeda motor balap, sepeda motor roda tiga dan sepeda motor dengan peredam kejut tunggal *(mono shock)* tidak termasuk dalam standar ini.

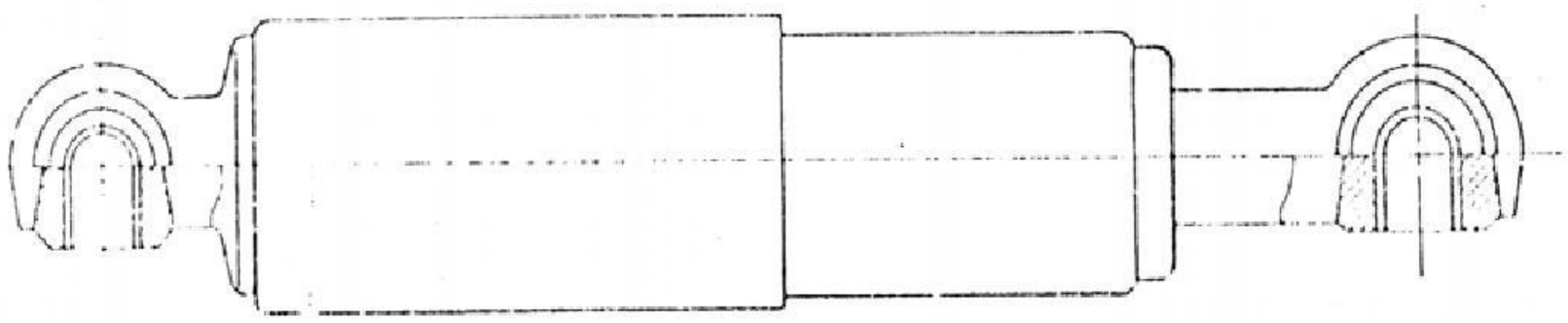
2 Acuan Normatif

ISO 7118-1981 (E) "*Road vehicles – Motorcycles Mounting of rear shock absorber*"

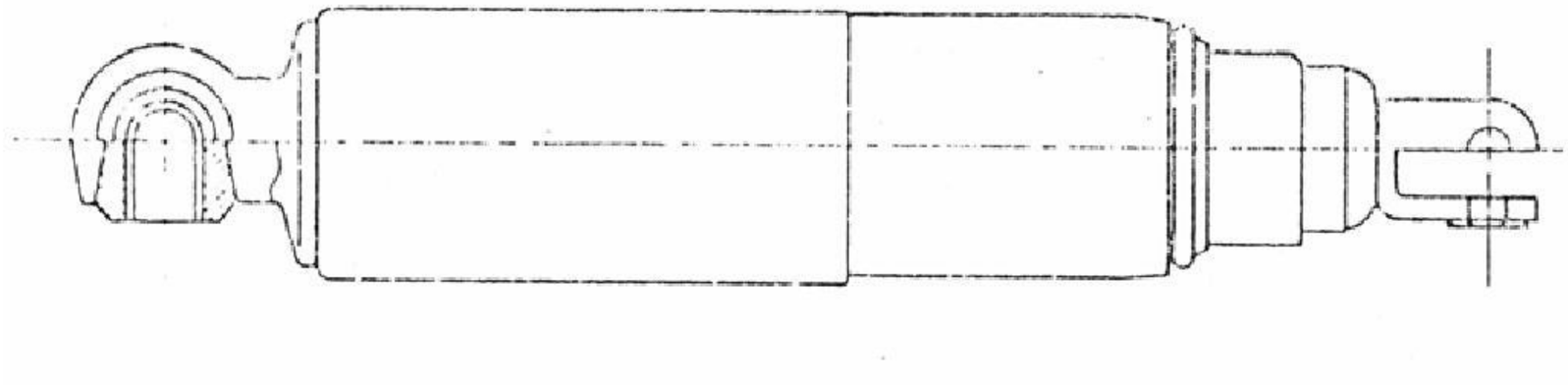
3 Tipe dan bentuk

Dudukan peredam kejut sepeda motor bagian belakang mempunyai dua tipe, yaitu :
- Peredam kejut dudukan tipe-O
- Peredam kejut dudukan tipe-U

Bentuk untuk masing-masing tipe ditunjukan pada gambar 1 dan gambar 2



Gambar 1 Peredam kejut dudukan tipe-O



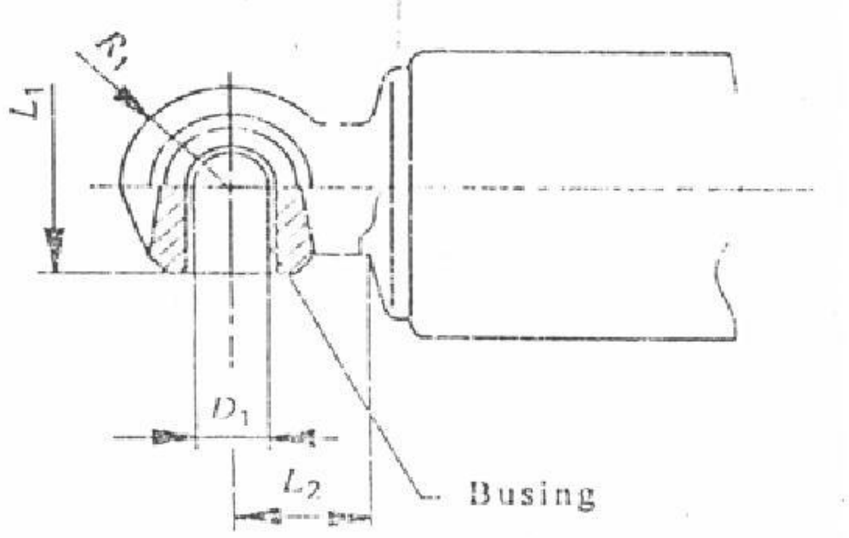
Gambar 2 Peredam kejut dudukan tipe-U

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

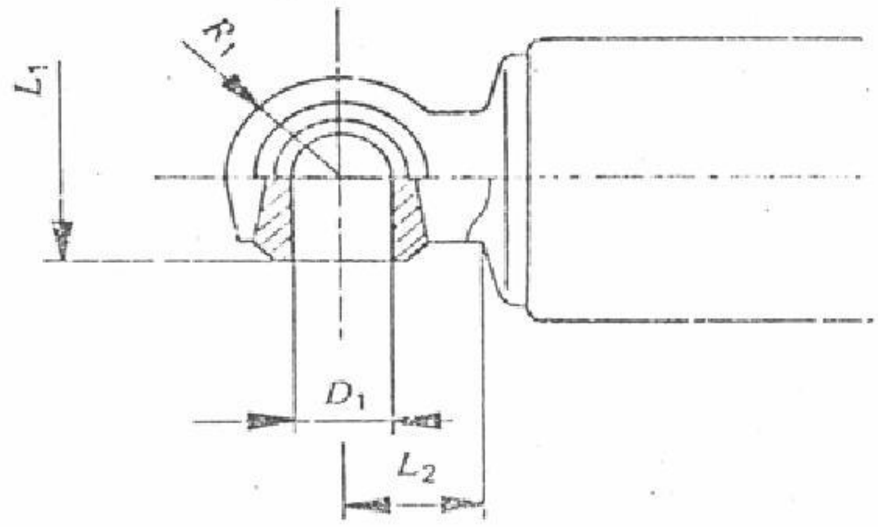
4 Dimensi

4.1 Dimensi dudukan tipe-O

Dimensi dudukan tipe-O ditunjukkan pada gambar 3 dan tabel 1.



Gambar 3a Dengan busing



Gambar 3b Tanpa busing

Gambar 3 Notasi dimensi dudukan tipe-O

Tabel 1 Dimensi dududkan tipe-O

Satuan : mm

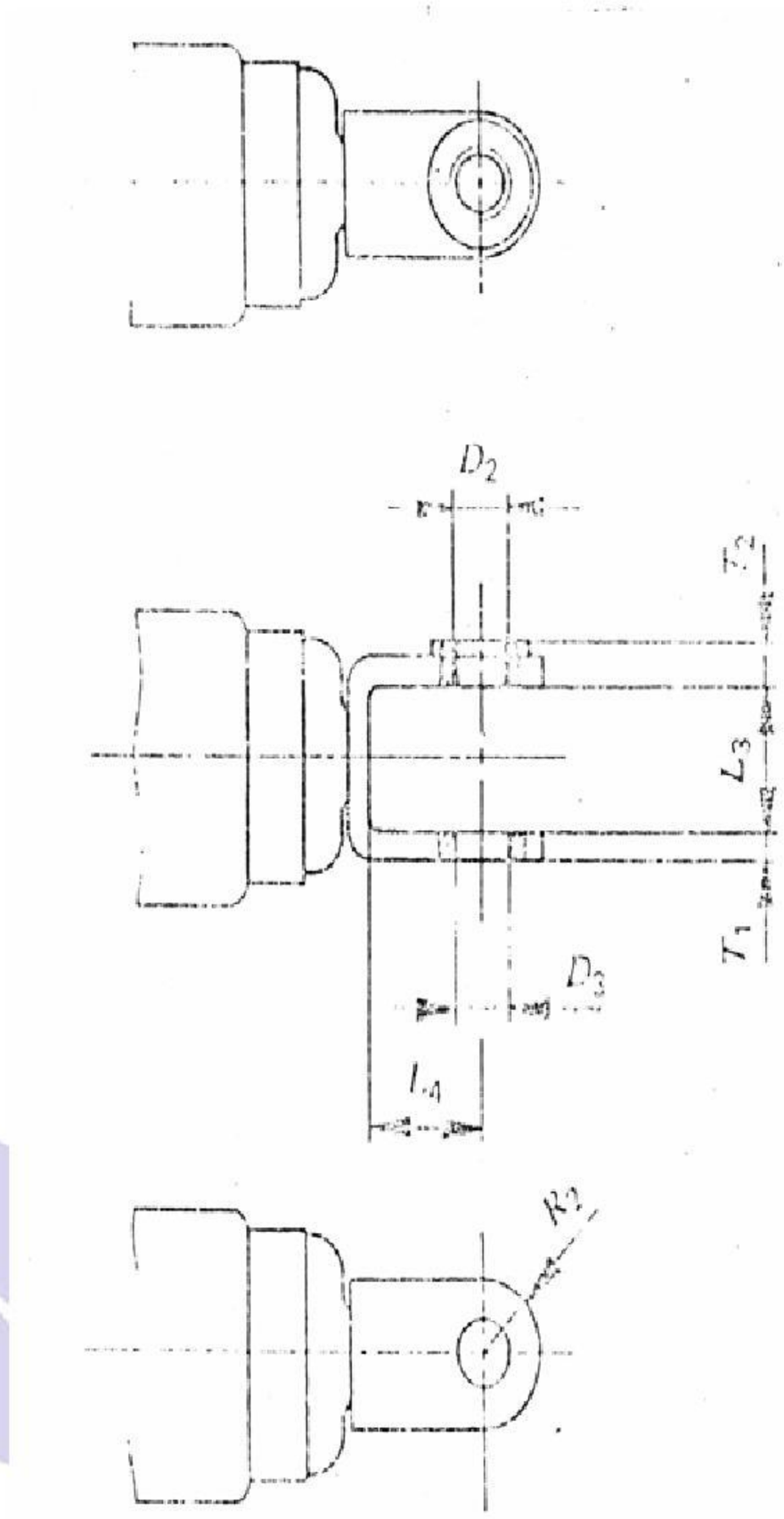
Jenis	D_1	L_1	R_1	L_2
Dengan busing	$10^{+0,2}_{-0}$	20 ± 0,2 22 ± 0,2	maks. 18	min. 17
	$12^{+0,2}_{-0}$	24 ± 0,2		
Tanpa busing	12 ± 0,2	20 ± 0,3		
	14 ± 0,3	22 ± 0,3		
	16 ± 0,3	24 ± 0,3		

4.2 Dimensi dudukan tipe-U

Dimensi dudukan tipe –U ditunjukkan pada gambar 4 dan tabel 2.

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"



Gambar 4 Notasi dimensi dudukan tipe-U

Tabel 2 Dimensi dudukan tipe-U

Satuan : mm

D_2	D_3	L_3	L_4	R_2	T_1		T_2
					Baja	Paduan ringan	
M8 X 1,25 –6H	$8{,}1\ ^{+0{,}2}_{0}$	$20\ ^{+0{,}5}_{+0{,}1}$	22	12	3,2 4,0 4,5	6,0	maks 9,0
M 10 X 1,25 –6H	$10{,}1\ ^{+0{,}2}_{0}$						
CATATAN Untuk baja nilai ukuran T_1 dapat dipilih dari ketebalan 3,2 ; 4,0 dan 4,5							

“Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

“Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

“Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

“Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

"Hak Cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk penayangan di website Akses SNI dan tidak untuk dikomersilkan"

BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : bsn@bsn.go.id